|  |  |
| --- | --- |
| **Ұзақ мерзімді жоспардың тарауы:** **Күні: 31.01.2019****Сынып:***8а* | **Мектеп: Мұқыр орта мектебі****Мұғалімнің аты-жөні:** *Ертаева Ақмарал***Қатысқандар: Қатыспағандар:** |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Программалық қамтамасыз етудің жіктелуі |
| **Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары***(оқу бағдарламасына сілтеме)* | 8.1.2.1 – жүйелік, қолданбалы программаның қамтамасыз ету және программалау жүйесін ажырату |
| **Сабақтың мақсаты:** | **Барлық оқушылар:**Программалау жүйесін ажыратады**Оқушылардың басым бөлігі**: Компьютерлерге орнатылған программалық жабдықтарды зерттеп талдайды**Кейбір оқушылар:** Қолданбалы программалар тізімін жасайды |
| **Бағалау критерийі** | * Программалау жүйесін ажырата алады;
* Программалық жабдықтамаларды зерттеп,оларды талдай алады;

 - Қолданбалы программалар тізімін құра алады; |
| **Тілдік мақсаттар:** | **Лексика және терминология:**1. MS DOS, Windows, Unix т.б.2. Word, Excel, Power Point, т.б.3. Basic, Pascal, C++, Delphi, т.б. |
| **Құндылықтарға баулу:** | - Топтық жұмыс кезінде өзіне және өзгеге деген құрмет көрсету |
| **Алдыңғыбілім** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сабақтың жоспарланған****кезеңдері** | **Сабақтағы жоспарланған жаттығу түрлері** | **Ресурстар** |
| Сабақтың басы2 минут3 минут | **Ұйымдастыру кезеңі.****«Шаттық шеңберін құру»** Оқушылардың бір-бірімен амандасу және жылы лебіздерін айту арқылы білім алушыларға психологиялық ахуал туғызып аламын.Гүлдер (қызыл, сары, жасыл) арқылы оқушыларды үш топқа топтастыру. І топ: **Жүйелік программа**ІІ топ: **Қолданбалы программа**ІІІ топ: **Программалау жүйе****Үй тапсырмасын сұрау кезеңі.****Постер қорғау арқылы**І топ: MS ExcelІІ топ: MS WordІІІ топ: Paint |  |
| Сабақтың ортасы3 минут15 минут1 минут12 минут3 минут | **Мұғалімнің түсіндіру:**Ендеше бүгінгі сабағымыз Программалық қамтамасыз етудің жіктелуі(Презентация қолданамын)**1. ЖҮЙЕЛІК****2. ҚОЛДАНБАЛЫ ПРОГРАММАЛАР****3. ПРОГРАММАЛЫҚ ЖҮЙЕ**«Ойлан, жұптас, бөліс» әдісі арқылы жаңа ақпаратпен танысады. Топтар кітаптағы оқу материалымен жұмыс жасайды.**І топ.**Жүйелік программалар**ІІ топ.** Қолданбалы программалар**ІІІ топ.** Программалық жүйеТоптар тақырыпты түсіндіру арқылы қорғайды.**Дескриптор:**Топтағы оқушылар баяндамашы, көшбасшы, уақыт қадағалаушы болып рөлдерге бөлінеді.**Қ.Б.** Топтар өзара бағалау жасайды.**Сөзжұмбақ шешу «Программа» тақырыбына****Дәптермен жұмыс.**Топтар кітаптағы оқу материалымен 4 тапсырмамен жұмыс жасайды.**Қ.Б.** Оқушылар өзін-өзі бағалайды**«Серпілген сауал»** әдісі1. Программалық жабдық дегеніміз не?2. Программалық жабдықтың қандай түрлері бар?3. Қолданбалы программа дегеніміз не?4. Танымалы қолданбалы программалық жабдықтардың қандай түрлерін білесің?5. Қандай программалық жүйелерді білесің? | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÑÐ¼Ð°Ð¹Ð»Ð¸ÐºÐ¸ ÑÐ¾ÑÐ¾Мен түсіндімМенÐÐ¾ÑÐ¾Ð¶ÐµÐµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±ÑÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ түсінгендеймінМен түсінбедімÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÑÐ¼Ð°Ð¹Ð»Ð¸ÐºÐ¸ ÑÐ¾ÑÐ¾ |
| Сабақтың соңы1 минут | Сабақ соңында оқушылар **«Қарлы кесек»** әдісі бойынша кері байланыс жүргізеді. Оқушылар қар кесегі арқылы сұрақтар арқылы* Бүгін мен білдім ...
* Мен үйрендім ...
* Қиындық тудырды ...
* Қолымнан келді ...

**Үйге тапсырма:** 1. Ғаламтордан программалық қамтамасыз етудің жіктелуі тақырып бойынша реферат жазу.
 |  |
| **Саралау – Сіз қандай тəсілмен****Көбірек қолдау көрсетпексіз?****Сіз басқаларға қарағанда****Қабілетті оқушыларғақандай****тапсырмаларбересіз?** | **Бағалау – Сіз****оқушылардың****материалды игеру****деңгейін қалай тексеруді****жоспарлапотырсыз?** | **Денсаулықжəне****қауіпсіздіктехникасын****сақтау** |